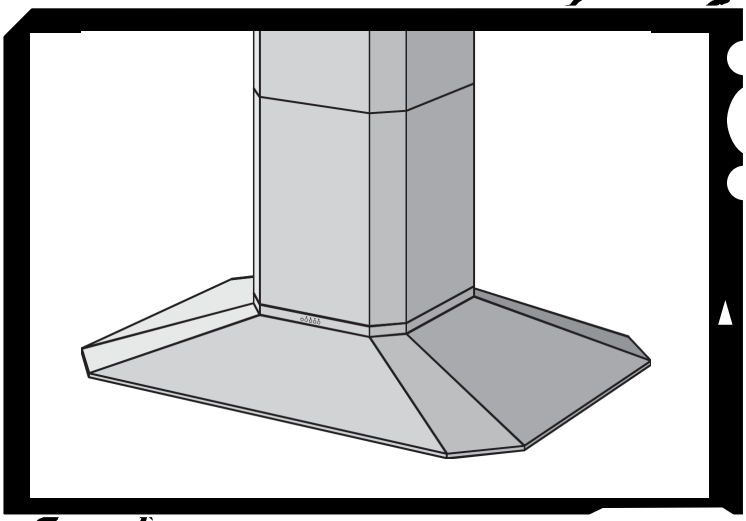
best®
BY BROAN



Model IS170

ENGLISH.....3
FRANÇAIS.....15
ESPAÑOL.....27

BEST BY BROAN P.O. Box 140 Hartford, WI 53027

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any separate solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

A. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
B. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
C. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
D. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:*

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher ONLY if:
   A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
   B. The fire is small and contained in the area where it started.
   C. The fire department is being called.
   D. You can fight the fire with your back to an exit.

   * Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

⚠ CAUTION

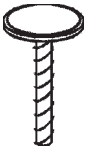
1. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
2. Take care when using cleaning agents or detergents.
3. Avoid using food products that produce flames under the Range Hood.
4. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
5. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
6. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
7. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be a minimum of 24" and a maximum of 30" above the cooking surface.
8. 3 installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
9. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
10. Use with approved cord-connection kit only.
11. Please read specification label on product for further information and requirements.

PREPARE THE HOOD

Unpack hood and check contents.
You should receive:

1 - Hood
1 - Decorative Flue Assembly
1 - Support Frame
1 - Glass Frame (Optional)
1 - Parts Bag (B080810504) containing:
- 4 - Mounting Screws (6 x 70mm)
- 4 - Washers
- 8 - Mounting Screws (3,9 x 9,5mm Pan Head)
- 3 - Glass Brackets
- 8 - Brackets Mounting Screws (3,9 x 6mm)
- 6 - Glass Mounting Screws (M4 x 20mm)
- 6 - Glass Adhesive Pads

1 - Installation Instructions
1 - Warranty Card

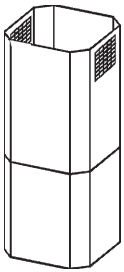


6 GLASS MOUNTING SCREWS (M4x20mm)

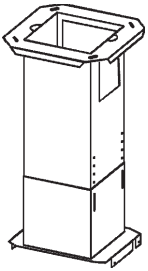
6 GLASS ADHESIVE PADS

8 BRACKETS MOUNTING SCREWS (3,9x6mm)

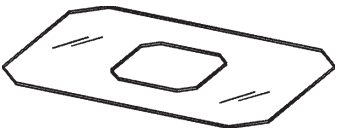
3 GLASS BRACKETS



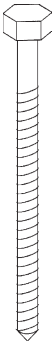
DECORATIVE FLUE



SUPPORT FRAME

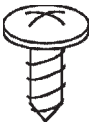


GLASS FRAME (Optional)



4 MOUNTING SCREWS (6x70mm)

4 WASHERS



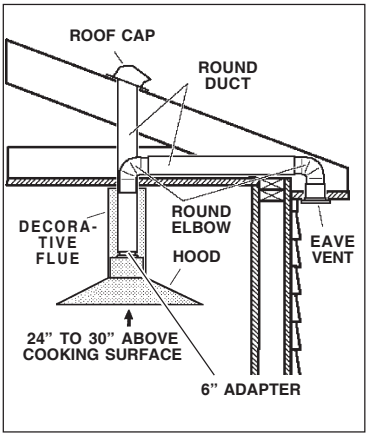
8 MOUNTING SCREWS (3,9x9,5mm Pan Head)

INSTALL THE DUCTWORK

NOTE: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

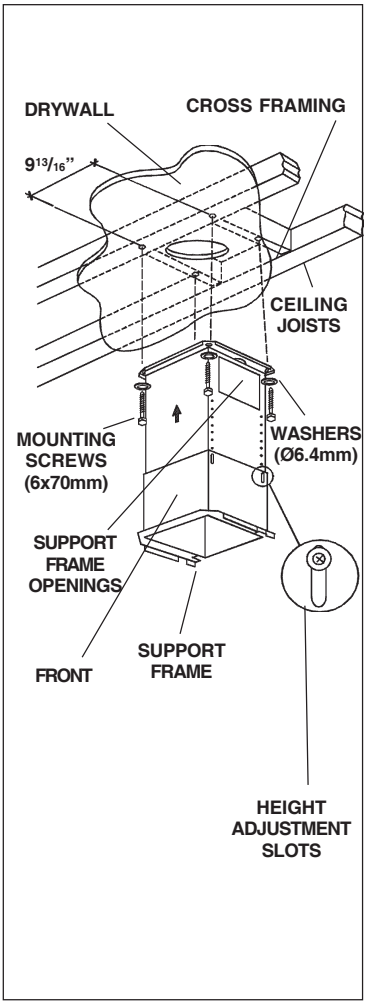
1.Decide where the ductwork will run between the hood and the outside.

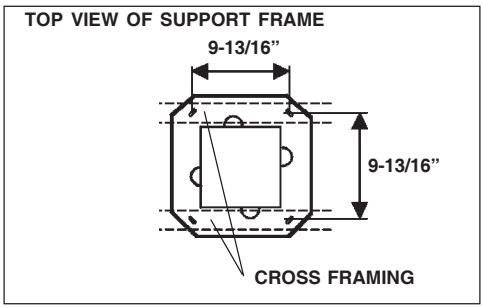
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows, and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with longer duct runs.
4. Install a roof or wall cap. Connect round metal ductwork to cap and work back towards hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.

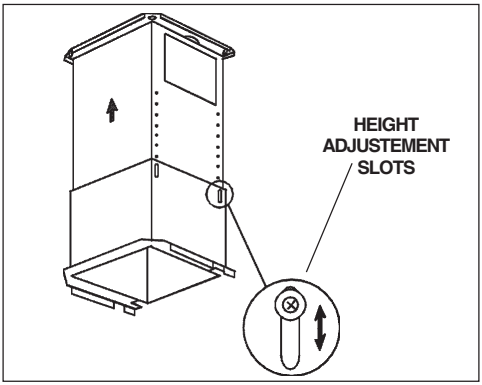


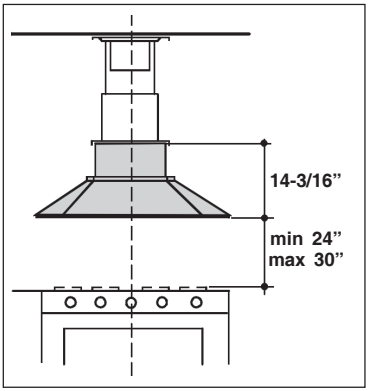
INSTALL SUPPORT SYSTEM

1. At hood location, install 2 x 4 **cross framing** between **ceiling joists** using dimensions shown on center.
2. Finish the ceiling surface. Be sure to mark the location of the ceiling joists and cross framing.
3. Position **the support frame** as shown. The UP ARROW should point towards the ceiling after installation.
4. Secure the support frame to joists and cross framing with four screws (6x70mm) and washers provided. Make sure screws are driven into center of joists and framing for maximum strength.
5. Adjust the overall height of the support frame. Loosen and re-tighten the screws in the **height adjustment slots** as necessary. Note that the hood height is 14-3/16" (360mm) and that the bottom of the hood must be 24" min. and 30" max. above the cooktop.



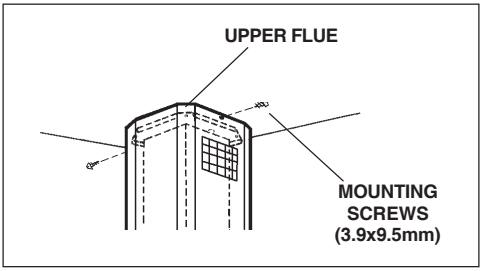


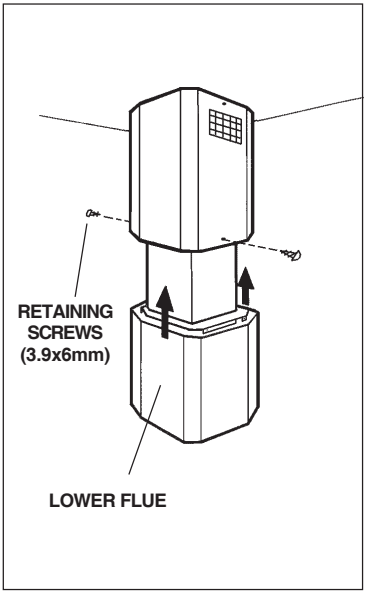




CONNECT DECORATIVE FLUE

1. Secure the **upper flue** to the support frame with the mounting screws 3.9x6mm (air vents must be up).
2. Insert the **lower flue** moving it completely towards the top and fix it temporarily with mounting screws (3.9x6mm).

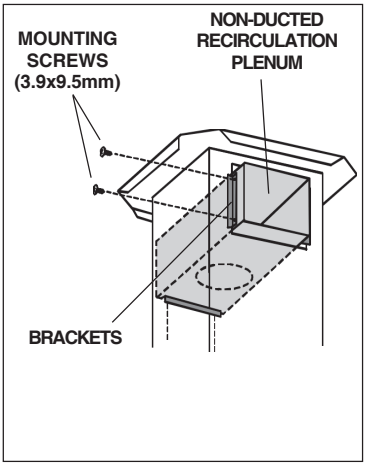


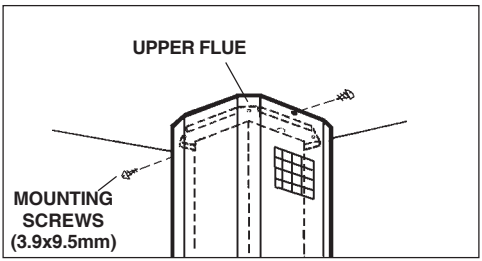


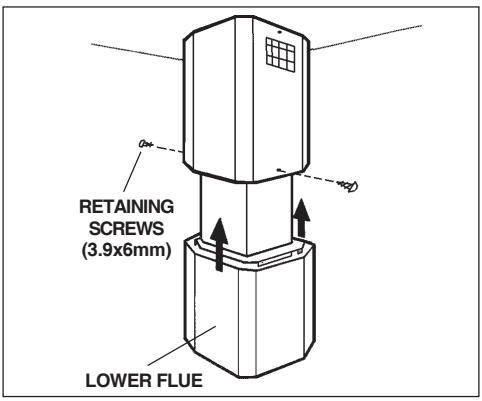
Non-ducted recirculation configuration

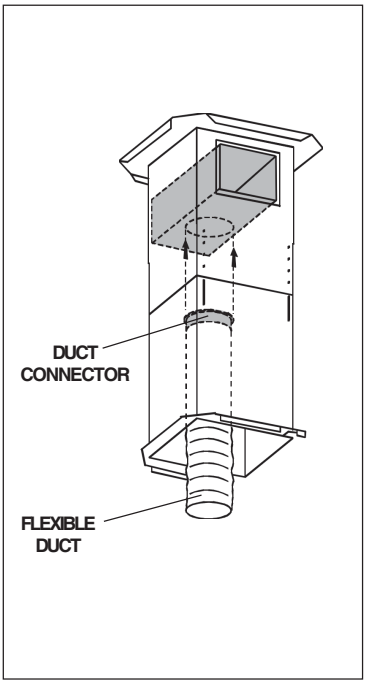
Purchase a Non-ducted recirculation KIT from your dealer (Model NDIS170).

1. Insert the **non-ducted recirculation plenum** through the support frame openings.
   Secure the non-ducted recirculation plenum using two (2) brackets and four (4) mounting screws (3.9x9.5mm).
   Fix a flexible duct to the duct connector of the non-ducted recirculation plenum.
2. Secure the **upper flue** to the support frame with the mounting screws 3.9x9.5mm (air vents must be up).
3. Insert the **lower flue** moving it completely towards the top and fix it temporarily with mounting screws (3.9x6 mm).







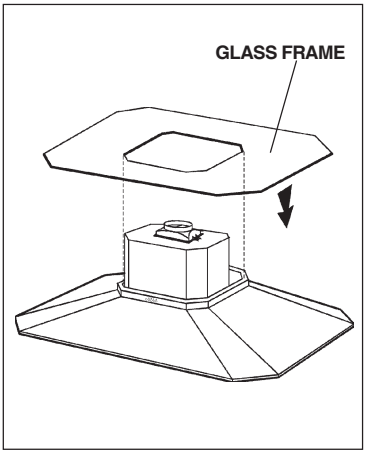


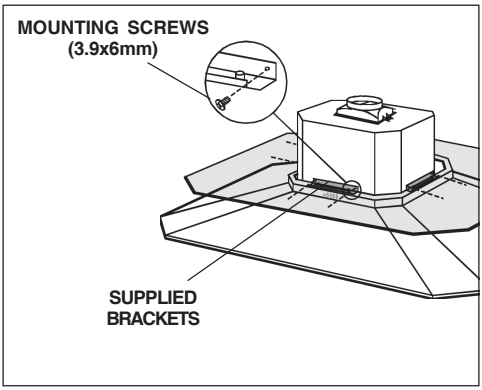
INSTALLATION OF GLASS FRAME (Optional)

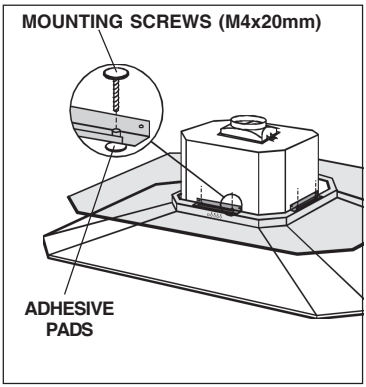
Purchase a Glass Frame from your dealer (Model GSIS170).

1. Fit the glass frame above the hood.
2. Fit the supplied adhesive pads on the glass frame in correspondence to its fixing screws in order to prevent the glass from breaking.
3. Fix the (3) supplied brackets to the hood with mounting screws (3.9x6mm).
4. Adjust the position of the glass frame and fix it by means the mounting screws (M4x20mm).

Please be very careful not to hit the glass with any objects made of porcelain, metal, glass or anything else that is very heavy.

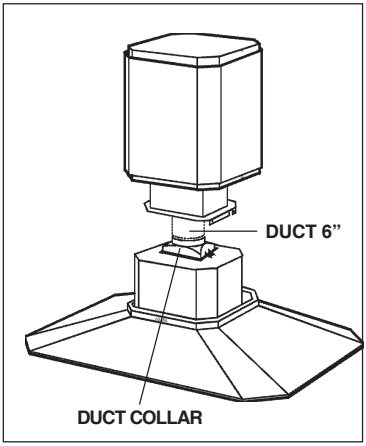






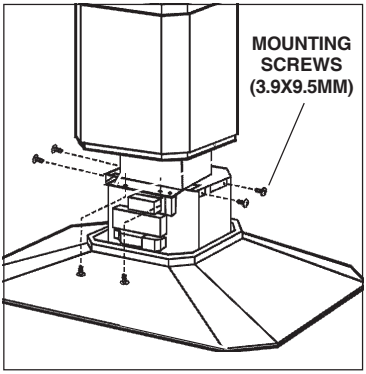
CONNECT DUCTWORK

1. Position the hood near the lower part of the support frame and connect the duct to the duct collar.
2. Use **6" round metal duct** to connect the duct collar on the hood to the ductwork above.
3. Use duct tape to make all joints secure and air tight.



MOUNT HOOD TO SUPPORT FRAME

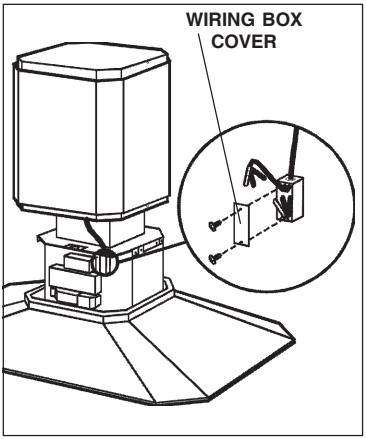
1. Install the hood to support frame by (6) mounting screws (3.9x9.5mm), minding that the controls are on the proper side.
2. Make electrical connections (refer to the section “WIRING”).
3. Remove the two temporary fixing screws of the lower flue and set it in place on the hood.



WIRING

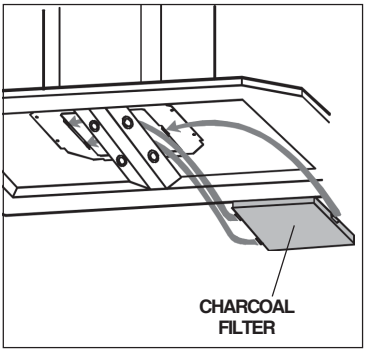
Note: This range hood must be properly grounded. The unit should be installed by a qualified electrician in accordance with all applicable national and local electrical codes.

1. Remove the **wiring box cover**. Remove a knockout from the wiring box.
2. Feed 6" of power cable through the knock-out opening and secure cable to the wiring box with an appropriate connector.
3. Make electrical connections. Connect white to white, black to black and green to green.
4. Replace wiring box cover and screws. Make sure that wires are not pinched between cover and box.

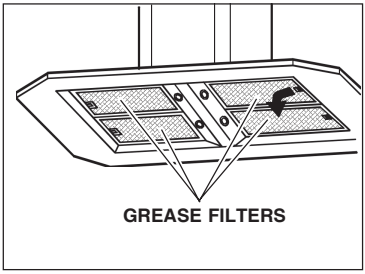


NON-DUCTED RECIRCULATION FILTER INSTALLATION

1. Purchase a charcoal filter (FILTER SQUARE - cod.B03300488) from your dealer.
2. Install the charcoal filter by pressing the 2 tabs on the filter down into the special housing and rotating upward.



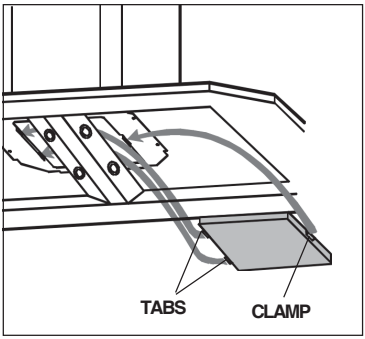
MAINTENANCE



Grease Filters

The **grease filters** should be cleaned after every 30 hours of operation. This range hood has an operation timer which will alert you after every 30 hours of use by lighting a red LED above the “blower speed 0-1 button”. Use a warm detergent solution. Grease filters are dishwasher safe.

To take off the grease filters: at the handle, push the stop inwards and pull the filters downwards.



Charcoal Filter

The charcoal filter should be changed every 6 months. To remove the filter press inward on the clamp and rotate the filter downward until the 2 tabs can be removed from the housing.

Hood Cleaning

Stainless steel is one of the easiest materials to keep clean. Occasional care will help preserve its fine appearance.

Cleaning tips:

- Hot water with soap or detergent is all that is usually needed.
- Follow all cleaning by rinsing with clear water. Wipe dry with a clean, soft cloth to avoid water marks.
- For discolorations or deposits that persist, use a non-scratching household cleanser or stainless steel polishing powder with a little water and a soft cloth.
- For stubborn cases, use a plastic scouring pad or soft bristle brush together with cleaser and water. Rub lightly in direction of polishing lines or "grain" of the stainless finish. Avoid using too much pressure which may mar the surface.
- **DO NOT** allow deposits to remain for long periods of time.
- **DO NOT** use ordinary steel wool or steel brushes. Small bits of steel may adhere to the surface causing rust.
- **DO NOT** allow salt solutions, disinfectants, bleaches, or cleaning compounds to remain in contact with stainless steel for extended periods. Many of these compounds contain chemicals which may be harmful. Rinse with water after exposure and wipe dry with a clean cloth.

Painted surfaces should be cleaned with warm water and mild detergent only.

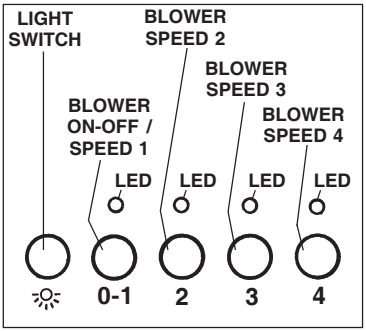
Glass Cleaning

Use a soft cloth and a glass cleaning solution only!

DO NOT use abrasive cloths, steel wool, or scouring pads.

DO NOT use strong cleaning solutions or abrasive powders.

OPERATION



Controls

The hood is operated using the (5) push-buttons located at eye-level, on the front edge of the hood.

The **light switch** turns the halogen lights on and off. Push the light switch once to turn the lights ON - push a second time to turn the lights ON to a brighter level - push a third time to turn the lights OFF.

The **blower on-off / speed 1** switch turns the blower on to its lowest running speed. To turn OFF the blower, push in and hold this blower switch for approximately 2 seconds.

The **blower speed 2** switch turns the blower on to medium-low running speed. Pressing this switch a second time sets a timer which keeps the blower operating at this speed for 10 minutes. The **LED** will blink during this time and the blower will shut off automatically.

The **blower speed 3 and blower speed 4** switches operate the same as blower speed 2 switch except: Blower speed 3 is medium-high and blower speed 4 is high.

After every 30 hours of operation, the LED above the “blower speed 1 switch” will be illuminated (RED) and blink for 30 seconds after turning off the blower. This is a reminder to clean the grease filters. Once the grease filters are cleaned and installed, press in and hold the “light switch” button for approximately 2 seconds during the blink of the LED.

HEAT SENTRY™

Your hood is equipped with a HEAT SENTRY™ thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

1) If blower is OFF - it turns blower ON to HIGH speed.
2) If blower is ON at a lower speed setting - it turns blower up to HIGH speed.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

WARNING

The HEAT SENTRY thermostat can start the blower even if the hood is turned OFF. When this occurs, it is impossible to turn the blower OFF with its switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

HALOGEN BULBS

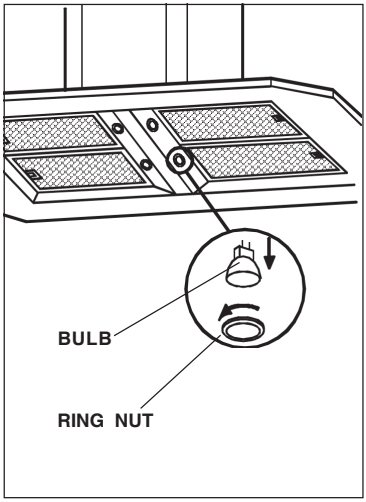
This range hood requires four (4) halogen bulbs (Type MR16, 12V, 20W).

ALWAYS SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY BEFORE CARRYING OUT ANY OPERATIONS ON THE APPLIANCE.

To change bulbs:

1. Loosen the ring nut by turning it counterclockwise.
2. Pull the bulb downwards to remove - DO NOT ROTATE. **CAUTION: BULB MAY BE HOT!**
3. Replace with Type MR16, 12 volt, 20 watt halogen bulb.

IN CASE THE NEW HALOGEN BULB DOES NOT LIGHT UP ONCE IT IS ON, CALL FOR SERVICE.



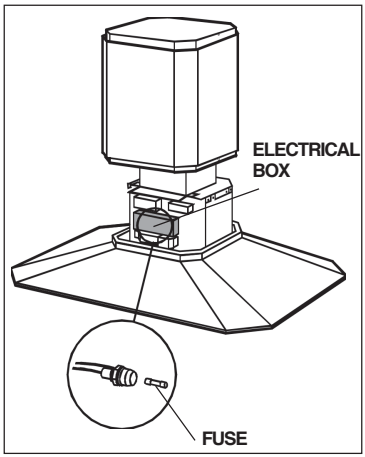
FUSE REPLACEMENT

SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY.

To lift the lower flue.

Open the electrical box.

Replace with the same type of fuse (5x20mm, 5A, 125V).



WARRANTY

BROAN ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANT ABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES, HALOGEN AND INCANDESCENDT BULBS. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan at the address stated below or telephone: 1-800-637-1453, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

BEST BY BROAN, P.O. Box 140 Hartford, Wisconsin 53027

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

⚠ SEULEMENT POUR UTILISATION DOMESTIQUE ⚠

⚠⚠ AVERTISSEMENTS

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DECHARGES ELECTRIQUES OU DE DOMMAGES AUX PERSONNES, OBSERVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

1. N'utilisez cet appareil que comme cela est indiqué par le constructeur. Si vous avez des problèmes, contactez le fabriquant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de pourvoir à l'entretien ou au nettoyage de votre appareil, éteignez-le au tableau des commandes ou bloquez le tableau des commandes afin d'éviter de le mettre en marche accidentellement. Si vous ne pouvez pas bloquer le système permettant d'éteindre votre appareil, appliquez un avertissement extérieur d'une façon sure, comme par exemple un panneau, sur le tableau des commandes.
3. L'assemblage et la connexion électrique doivent être faits par des personnes qualifiées en respectant les normes et règlements en vigueur, y compris les normes et règlements concernant les possibilités d'incendie.
4. Il est indispensable qu'il y ait suffisamment d'air pour que la combustion et l'évacuation des gaz à travers le tuyau du brûleur du combustible ait lieu sans retour de flamme. Suivez les indications données par le fabricant du brûleur ainsi que les normes de sécurité comme celles qui sont publiées par l'Association Nationale pour la Protection contre les Incendies National Fire Protection Association (NFPA) et la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les autorités locales en matière de normes.
5. Quand vous coupez ou percez des trous dans le mur ou le plafond, n'abîmez pas les fils électriques ou autres.
6. Le ventilateur canalisé doit toujours évacuer l'air vers l'extérieur.
7. N'utilisez pas cet appareil avec un appareil contrôlant la vitesse à état solide.
8. Afin de diminuer tout risque d'incendie n'utilisez que des conduits en métal.
9. Votre appareil doit être relié à la terre.

ATTENTION - POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE DES MATIERES GRASSES QUI SONT EN TRAIN DE CUIRE:

A. Ne laissez jamais ni vos éléments chauffants, ni vos casseroles ou poêles sur le feu sans les contrôler si vous réglez l'apport de chaleur sur une position élevée. Si vos casseroles ou poêles débordent cela provoque de la vapeur et des éclaboussures de graisse qui peuvent prendre feu. Chauffez les huiles lentement à feu bas ou moyen.

B. Faites toujours fonctionner votre hotte quand vous cuisez à des températures élevées ou quand vous cuisinez des plats flambés. (par ex. crêpes Suzette, Cerises "Jubilé", Steack au poivre flambé).

C. Nettoyez régulièrement les ailes de vos ventilateurs. Ne permettez pas que la graisse s'accumule sur le ventilateur ou sur le filtre.

D. Utilisez des casseroles de taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisson dont la taille est appropriée à la surface de votre élément de cuisson.

⚠⚠ AVERTISSEMENTS

POUR REDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES AUX PERSONNES AU CAS OÙ VOTRE CUISINIERE PRENDRAIT FEU, OBSERVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:*

1. ETEINDRE LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle le plus hermétique possible, une plaque à gâteaux, ou un plateau en métal, puis éteindre le brûleur. ATTENTION à NE PAS VOUS BRÛLER. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, SORTEZ ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS EN MAIN UNE POÊLE OU UNE CASSEROLE QUI A PRIS FEU - Vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni torchons ou serviettes mouillés - vous provoqueriez une violente explosion de vapeur.

4. Utilisez un extincteur SEULEMENT si:
   A. Vous savez que vous avez un extincteur Classe ABC, et vous en connaissez déjà le mode d'emploi.
   B. Ce n'est pas un très gros incendie et qu'il se limite à l'endroi où il a explosé.
   C. Vous êtes en train d'avertir les pompiers.
   D. Vous avez la possibilité d'essayer d'éteindre l'incendie en ayant le dos tourné vers une issue.

   * D'après les "Suggestions concernant la Sécurité contre les incendies des cuisines" publiées par NFPA.

⚠ ATTENTION

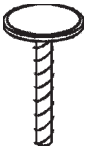
1. Pour réduire tout risque d'incendie et pour évacuer correctement l'air, assurez-vous de prévoir un conduit de ventilation extérieur. Ne videz pas l'air dans les espaces limités par des murs ou des plafonds, les combles, les passages étroits ou les garages.
2. Faites très attention quand vous utilisez des produits de nettoyage ou des détergents.
3. Évitez d'utiliser des aliments pouvant s'enflammer sous la Range Hood.
4. N'utilisez cet appareil que pour une ventilation générale. Ne l'utilisez pas pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou qui peuvent exploser.
5. Pour éviter de causer des dommages au moteur et de rendre les rotors bruyants et/ou non équilibrés, évitez que les sprays pour murs secs, la poussière de construction entrent en contact avec la partie électrique.
6. Le moteur de votre hotte a un thermostat qui éteindra automatiquement le moteur s'il est surchauffé. Le moteur se remettra en marche lorsqu'il se sera refroidi. Si le moteur continue à s'éteindre et à se remettre en marche, faites vérifier votre hotte.
7. Pour mieux capturer les impuretés de cuisine, le bas de votre hotte devrait être à une distance minimum de 24" et à une distance maximum de 30" au-dessus du plan de cuisson.
8. Vu que cette hotte est grande et lourde, il est recommandé de confier l'installation de cette hotte à 3 personnes.
9. Ce produit est doté d'un thermostat qui active automatiquement le moteur. Pour réduire le risque de dommages et éviter l'activation accidentelle, positionner l'interrupteur du panneau de service sur la position OFF et bloquer le panneau de service ou mettre un avertissement externe, par exemple une plaquette.
10. Utiliser uniquement avec un kit de connexion pour alimentation homologué.
11. Nous vous recommandons de lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre hotte pour de plus amples informations et exigences.

PREPAREZ LA HOTTE

Enlever la hotte dans l'emballage et controller le contenu.
Vous devez recevoir :

1 - Hotte
1 - Conduit décoratif
1 - Structure de support
1 - Vitre (Optione)
1 - Sachet (B080810504) avec:
- 4 - Vis d'assemblage (6 x 70mm)
- 4 - Rondelles
- 8 - Vis d'assemblage (3,9 x 9,5mm Tête ronde)
- 3 - Equerres pour la vitre
- 8 - Vis d'assemblage equerres (3,9 x 6mm)
- 6 - Vis d'assemblage vitre (M4 x 20mm)
- 6 - Rondelles adhesives vitre

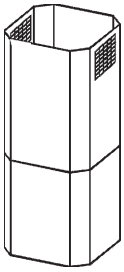
1 - Instructions pour l'installation
1 - Garantie



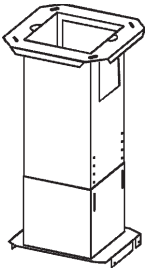
6 VIS D'ASSEMBLAGE VITRE (M4x20mm)

6 RONDELLES ADHESIVES VITRE

8 VIS D'ASSEMBLAGE EQUERRES (3,9x6mm)



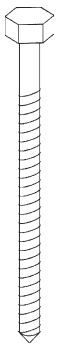
CONDUIT DECORATIF



STRUCTURE DE SUPPORT

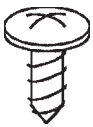
3 EQUERRES POUR LA VITRE

VITRE (Optional)



4 VIS D'ASSEMBLAGE (6x70mm)

4 RONDELLES

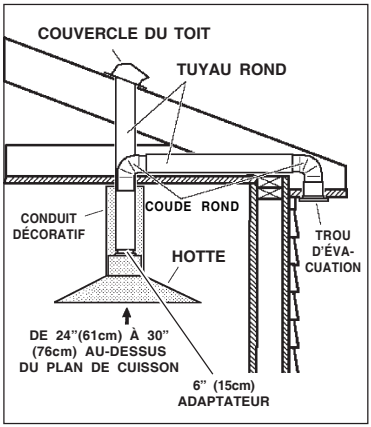


8 VIS D'ASSEMBLAGE (3,9x9,5mm Tête ronde)

INSTALLATION DU SYSTEME D'EVACUATION

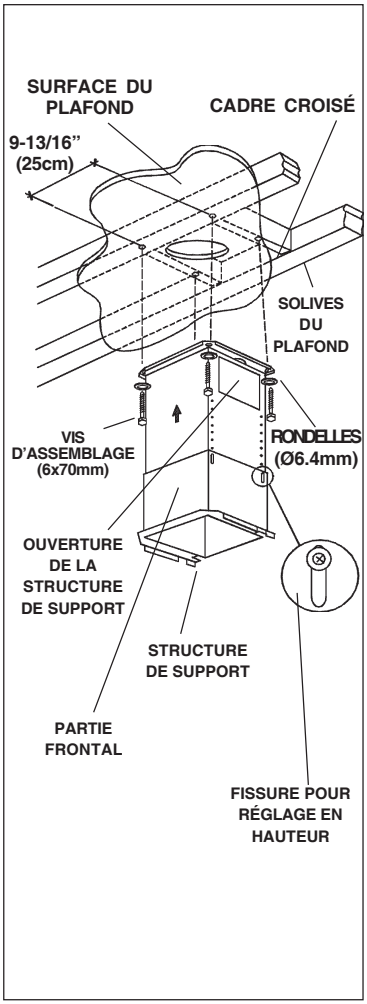
REMARQUE: Pour réduire les risques d'incendie, n'utilisez que des tuyaux en métal.

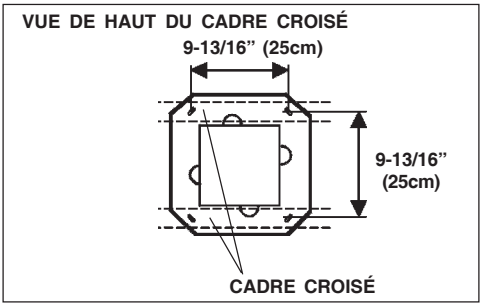
1. Décidez où le tuyau doit être installé, entre votre hotte et l'extérieur.
2. Un tuyau droit et court permettra à votre hotte de fonctionner d'une façon plus efficace.
3. Un tuyau long avec des coudes et des transitions réduira le bon fonctionnement de votre hotte. En utiliser le moins possible. Pour de longues utilisations, il faut un tuyau d'évacuation d'air ayant un diamètre plus large.
4. Installez un couvercle sur le toit ou au mur. Reliez un tuyau en métal rond au couvercle et faites-le aller jusqu'à l'emplacement de votre hotte. Rendez les jonctions du tuyau hermétiques au moyen d'un ruban pour tuyaux.

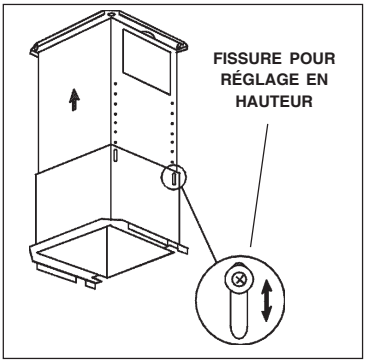


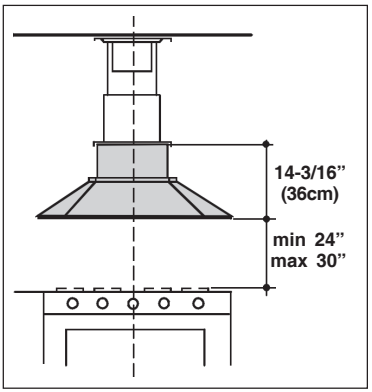
INSTALLATION DU SYSTEME DE SUPPORT

1. Installez, à l'emplacement de votre hotte, un **cadre croisé** de 2 x 4 entre les **solives du plafond** en suivant les dimensions qui vous sont indiquées.
2. Perfectionnez la surface du plafond. Assurez-vous de bien marquer l'emplacement des solives et du cadre croisé au plafond.
3. Placez **la structure de support** comme cela est indiqué. Après avoir fait la fixation, la flèche doit braquer sur le plafond.
4. Fixez la structure de support aux solives et au cadre croisé au moyen des quatre vis (6x70mm) et rondelles qui vous sont fournies. Assurez-vous que les vis soient bien centrées dans les solives et dans le cadre croisé de sorte que le tout soit bien solide.
5. Réglez la hauteur totale de la structure de support. Désserrez et resserrez les vis dans les **fissures permettant de régler la hauteur** selon ce qui est nécessaire. Considérez que la hauteur de votre hotte est de 14-3/16" (36cm) et que le bas de votre hotte doit être à entre 24" et 30" au maximum au-dessus du plan de cuisson.





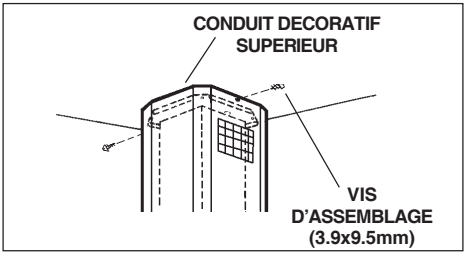


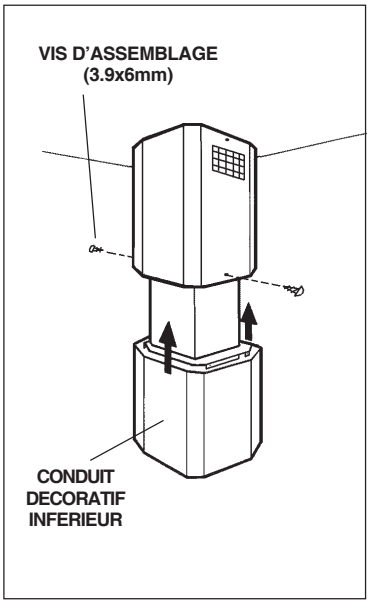


ASSEMBLAGE DU CONDUIT DECORATIF

Modèle avec tuyau d'évacuation

1. Fixer le **conduit supérieur** à la structure de support à l'aide des vis d'assemblage 3.9x9.5mm (les prises d'air doivent être tournées vers le haut).
2. Installer le **conduit inférieur** pour qu'il touche le plafond et le fixer provisoirement à l'aide des vis d'assemblage (3.9x6mm).

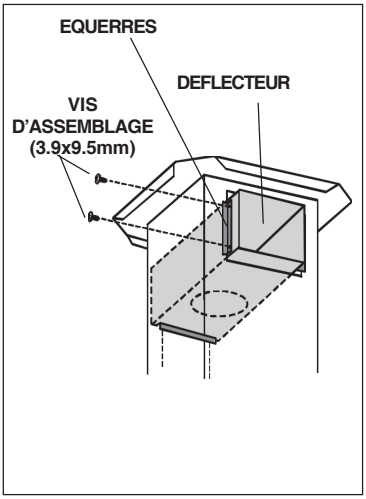


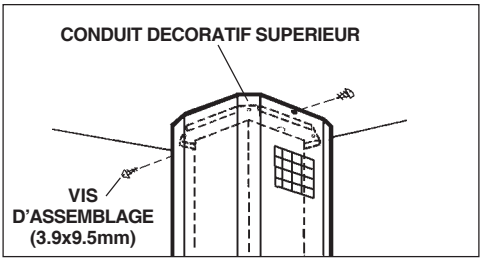


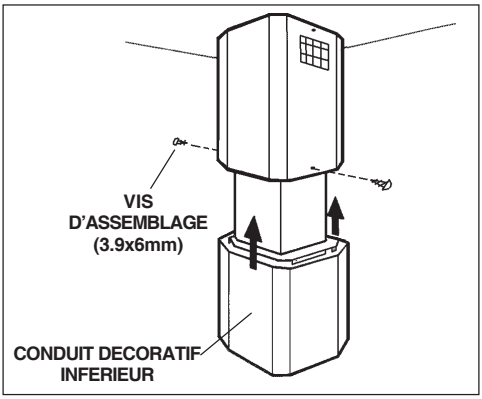
Modèle recyclant l'air

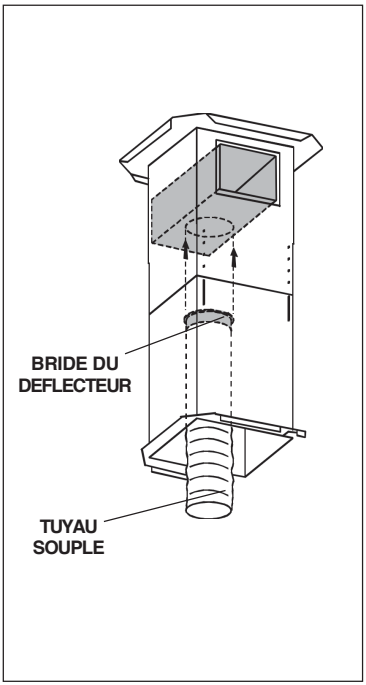
Procurez-vous un KIT version recyclant l'air (Modele NDIS170) chez votre fournisseur.

1. Enfiler le déflecteur de l'air par les ouvertures.
   Fixer le déflecteur au moyens de 2 equerres et 4 vis d'assemblage (3.9x9.5mm).
   Fixer un tuyau souple à la bride du déflecteur.
2. Fixer le **conduit supérieur** à la structure de support à l'aide des vis d'assemblage 3.9x9.5mm (les prises d'air doivent être tournées vers le haut).
3. Installer le **conduit inférieur** pour qu'il touche le plafond et le fixer provisoirement à l'aide des vis d'assemblage (3.9x6mm).









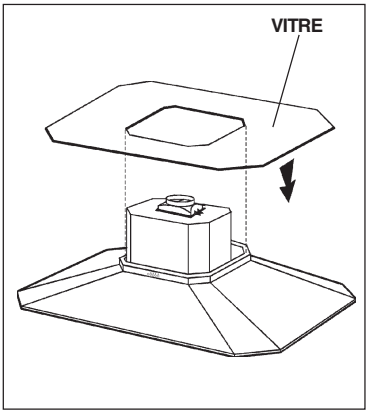
MONTAGE DE LA VITRE

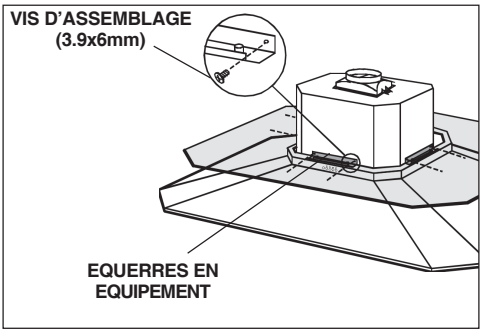
(Option)

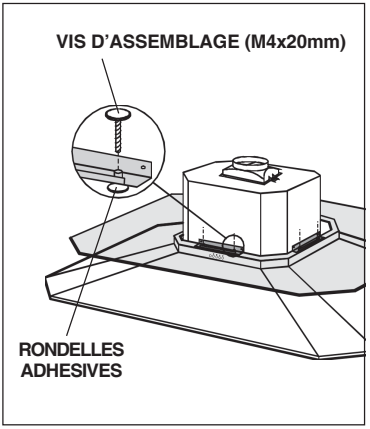
Procurez-vous le Vitre (Modele GSIS170) chez votre fournisseur.

1. Installer la vitre sur la hotte en l'enfilant par le haut.
2. Placer sur la vitre les rondelles adhésives, fournies en équipement, en face des vis de fixation de la vitre, afin d'éviter des bris de verre.
3. Fixer à la hotte les (3) équerres fournies en équipement au moyen de vis d'assemblage (3.9x6mm).
4. Régler la position de la vitre, puis serrer les vis d'assemblage (M4x20mm).

Faites très attention à ne pas heurter brusquement la partie en verre avec des objets en porcelaine, métal, verre ou autres objets lourds au risque de la casser.

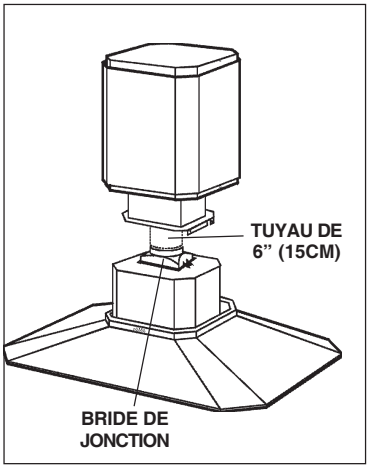






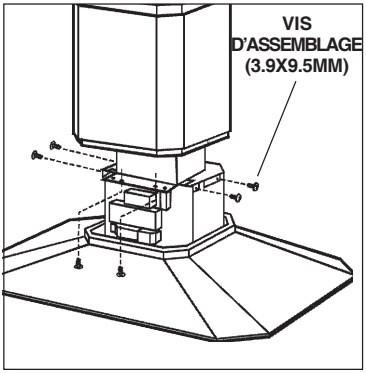
CONNEXION DU SYSTEME D'EVACUATION

1. Approcher maintenant la hotte à la partie inférieure de la structure de support et raccorder le tuyau d'évacuation de l'air à la bride de jonction.
2. Reliez la bride de jonction au système d'évacuation qui se trouve au-dessus au moyen d'un **tuyau rond en métal de 6"** (15cm).
3. Utilisez du ruban pour tuyauterie afin de rendre toutes les jonctions sures et étanches.



MONTAGE DE LA HOTTE SUR LA STRUCTURE DE SUPPORT

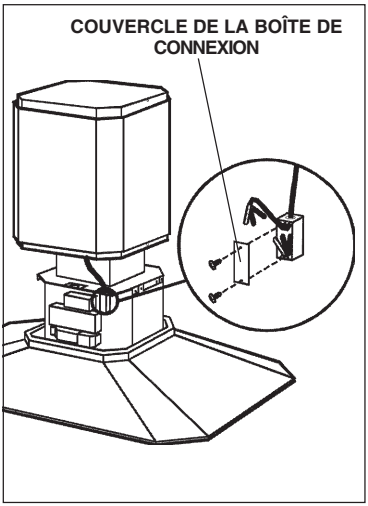
1. Fixer la hotte sur la structure de support à l'aide de 6 vis d'assemblage (3.9x9.5mm), en faisant attention que les commandes soient du bon côté.
2. Effectuer le branchement électrique (voir paragraphe «Installation électrique»).
3. Déposer les 2 vis de fixation provisoires du conduit inférieur et poser le conduit sur la hotte.



INSTALLATION ELECTRIQUE

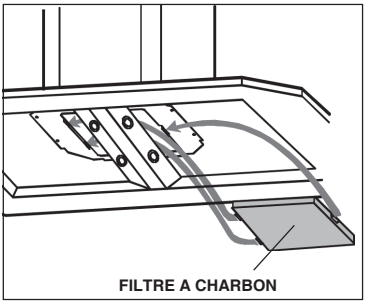
Remarque: Ce modèle de hotte doit être relié à la terre correctement. Cet article devrait être installé par un électricien qualifié selon les lois nationales et locales en matière d'électricité.

1. Enlevez le couvercle de **la boîte de connexion électrique**. Ouvrez un trou de la boîte de connexion électrique.
2. Faites passer un câble électrique de 6" dans le trou et fixez le câble à la boîte de connexion au moyen d'un connecteur approprié.
3. Faites le raccordement électrique. Reliez le blanc au blanc, le noir au noir et le vert au vert.
4. Remettez le couvercle de la boîte de connexion et les vis. Assurez-vous que les fils se sont pas coincés entre le couvercle et la boîte.



ASSEMBLAGE DU FILTRE (MODELE RECYCLANT L'AIR)

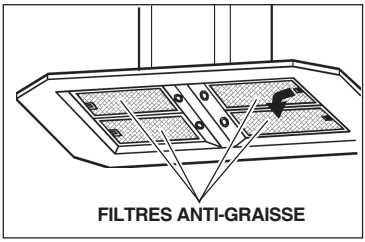
1. Procurez-vous un filtre à charbon (FILTER SQUARE - cod.B03300488) chez votre fournisseur.
2. Installer le filtre en enfilant les 2 languettes du filtre dans le logement prévu à cet effet et en le faisant tourner vers le haut.



ENTRETIEN

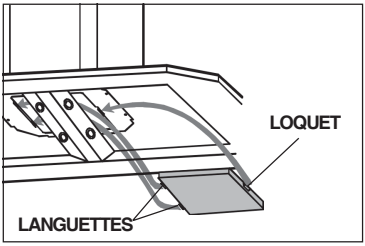
Filtres anti-graisse

Les **filtres anti-graisse** doivent être nettoyés fréquemment: au bout d'environ 30 heures de fonctionnement, le LED rouge du "bouton On/OFF-vitesse1" se mette à clognoter; cela indique que les filtres anti-graisse doivent être nettoyées. Utilisez une solution contenant un détergent tiède. Les filtres anti-graisse peuvent être lavés au lave-vaisselle. Pour enlever les filtres anti-graisse: à l'aide de la poignée, pousser l'arrêt vers l'intérieur et tirer le filtre vers le bas.



Filtre à charbon

Le filtre à charbon doit être remplacé tous les 6 mois. Pour remplacer le filtre pousser le loquet de blocage vers l'intérieur et tourner le filtre vers le bas de manière à retirer les 2 languettes de leur logement.



Nettoyage de votre hotte

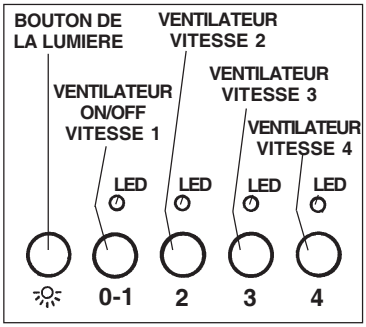
L'acier inoxydable est une des matières les plus faciles à nettoyer. Un entretien de temps en temps permettra de le conserver en parfait état. Conseils pour le nettoyage:

- Eau chaude et savon ou détergent est tout ce qui est normalement nécessaire.
- Après chaque nettoyage, rincez bien à l'eau claire. Essuyez avec un chiffon propre et doux afin d'éviter les taches d'eau.
- Si des décolorations ou des dépôts persistent, utilisez un nettoyant domestique non abrasif ou de la poudre pour l'acier inoxydable et un peu d'eau et un chiffon doux.
- Dans les cas difficiles, utilisez une éponge en plastique ou une brosse douce avec du nettoyant et de l'eau. Frottez légèrement en suivant la direction du polissage ou du "grain" de l'acier inoxydable. Evitez de frotter trop fort afin de ne pas abîmer la surface.
- **NE LAISSEZ PAS** les taches trop longtemps.
- **N'UTILISEZ PAS** de laines d'acier ordinaires ou des brosses en acier. Des débris d'acier pourraient adhérer à la surface et causer de la rouille.
- **NE PERMETTEZ PAS** que des solutions salées, des désinfectants, des blanchissants ou des produits nettoyants restent en contact avec l'acier pendant longtemps. Beaucoup de ces produits contiennent des produits chimiques qui pourraient causer des dommages. Rincez à l'eau immédiatement s'ils entrent en contact et essuyez avec un chiffon humide.

Les surfaces peintes doivent être nettoyées avec de l'eau tiède additionnée d'un détergent doux seulement.

Nettoyage du verre : Utilisez seulement un chiffon doux et un produit nettoyant pour le verre! N'UTILISEZ PAS d'éponges abrasives, de laine d'acier ou de produits dégraissants. N'UTILISEZ PAS de solutions nettoyantes fortes ni de poudres abrasives.

FONCTIONNEMENT



Commandes

Votre hotte fonctionne grâce aux (5) boutons sur lesquels vous devez appuyer et qui se trouvent à la hauteur de vos yeux, sur le devant de votre hotte.

Le **bouton de la lumière** allume et éteint les lampes halogènes. En pressant 1 fois la touche, la lumière s'allume au 1er niveau; en pressant 2 fois la touche, la lumière du 2ème niveau s'allume (éclairage plus intense); en pressant encore une fois la touche, la lumière s'éteint.

Le **bouton ON/OFF vitesse 1** du ventilateur fait fonctionner le ventilateur à la vitesse la plus basse. Vous éteignez le ventilateur appuyant sur le bouton pendant 2 secondes environ.

Le **bouton deuxième vitesse** fait fonctionner le ventilateur à une vitesse moyennement basse. En appuyant une deuxième fois sur ce bouton vous faites fonctionner un timer qui fera fonctionner le ventilateur à cette vitesse pendant 10 minutes. Le voyant lumineux clignotera pendant tout ce temps et le ventilateur s'arrêtera automatiquement.

Les **boutons du ventilateur 3ème et 4ème vitesse** font fonctionner ce dernier comme le bouton deuxième vitesse avec la différence que le bouton 3ème vitesse est une vitesse moyennement élevée et le bouton 4ème vitesse est une vitesse élevée.

Au bout d'environ 30 heures de fonctionnement, le LED rouge du "Bouton -vitesse 1" se mette à clognoter; cela indique que les filtres anti-graisse doivent être nettoyées. Après avoir remonté les filtres anti-graisse propres, appuyez sur le bouton de la lumière pendant 2 secondes environ, au même temps les voyants lumineux clignotons

HEAT SENTRY^{MC}

Votre hotte est munie d'un thermostat HEAT SENTRY^{MC}. Ce thermostat est un dispositif qui actionnera ou augmentera la vitesse du ventilateur s'il détecte une chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

1) Si le ventilateur n'est pas en marche - il actionnera le ventilateur en haute vitesse.

2) Si le ventilateur fonctionne en basse vitesse - le ventilateur tournera en haute vitesse.

Lorsque la température revient à la normale, le ventilateur retourne à sa vitesse d'origine.

AVERTISSEMENT

Le thermostat HEAT SENTRY^{MC} peu actionner la hotte même si la hotte est arrêtée. Si tel est le cas, il est impossible de l'arrêter avec l'interrupteur. Si vous devez arrêter le ventilateur, faites-le à partir du panneau électrique principal.

AMPOULES HALOGENES

Ce modèle de hotte veut quatre (4) ampoules halogènes (Type MR16, 12V, 20 W).

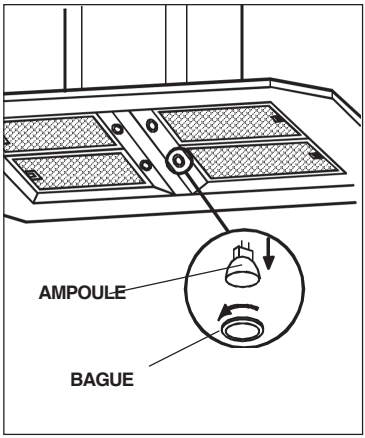
AVANT DE PROCÉDER À QUELCONQUE OPÉRATION, DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Pour changer les ampoules:

Pour changer les ampoules:

1. Dévissez la bague dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
2. Enlevez l'ampoule en tirant sur le côté (NE LA FAITES PAS TOURNER). **ATTENTION: L'AMPOULE PEUT ETRE CHAUDE!**
3. Remplacer par une ampoule ayant les mêmes caractéristiques (Type MR16, 12V, 20 W).

SI, APRÈS AVOIR REMPLACÉ LA LAMPE HALOGÈNE, CELLE-CI NE FONCTIONNE PAS, CONTACTER LE SERVICE.



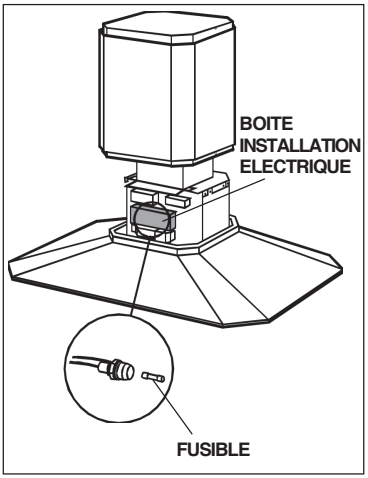
REMPLACEMENT FUSIBLE

DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Soulever le conduit inférieur.

Ouvrir la boite installation electrique.

Remplacez par un fusible du même type (5x20mm, 5A, 125V).



GARANTIE

GARANTIE BROAN LIMITÉE À UN AN

Broan garantit au consommateur-acheteur de ses produits que ces produits seront sans défauts concernant les matières employées et concernant la fabrication pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON PAS LIMITEE A, LES GARANTIES IMPLICITES OU CONCERNANT LA CAPACITE COMMERCIALE OU LA CONVENANCE POUR TOUT BUT PARTICULIER. Pendant cette période d'un an, Broan réparera ou remplacera, s'il le jugera nécessaire, gratuitement, tout article ou toute pièce qui résulteront défectueux à condition qu'ils aient été utilisée et entretenu correctement.

CETTE GARANTIE NE S'ETEND PAS AUX INTERRUPTEURS DES NEON, NEON, LAMPES HALOGENES, AMPOULES d"ILLUMINATION. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien normal ni (b) tout article ou toute pièce qui aient subi une utilisation erronée, une négligence, un accident, un entretien erroné ou une réparation (autre que de la part de Broan), une installation défectueuse ou bien une installation ne respectant pas les instructions d'installation recommandées.

La durée de toute garantie implicite est limitée à un an comme cela est spécifié dans la garantie explicite. Quelques états ne permettent pas de limites quant à la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas vous concerner.

L'OBLIGATION DE REPARER OU DE REMPLACER DE LA PART DE BROAN SERA LE SEUL ET EXCLUSIF REMEDE DE L'ACHETEUR COUVERT PAR CETTE GARANTIE. BROAN NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS, CONSEQUENTIELS OU SPECIAUX DUS A L'UTILISATION DU PRODUIT OU A SA PERFORMANCE OU EN ETANT LA CONSEQUENCE. Quelques états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou conséquentiels, par conséquent la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient d'Etat à Etat. Cette garantie dépasse toute garantie précédente. Pour avoir droit à la garantie, vous devez (a) avertir la Maison Broan à l'adresse indiquée ci-dessous ou téléphoner : 1-800-637-1453, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce défectueuse et (c) décrire la nature de tout défaut de l'article ou de la pièce. Au moment où vous demandez le service de garantie, vous devez présenter la preuve d'achat avec la date.

BEST BY BROAN, P.O. Box 140 Hartford, Wisconsin 53027

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ INDICADO PARA EL USO EN COCINAS DOMESTICAS ⚠

⚠⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO, CORTOCIRCUITO O DAÑO PARA LAS PERSONAS, OBSERVE ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES NORMAS:

1. Use esta unidad solamente de la manera indicada por el fabricante; si tiene dudas, póngase en contacto con éste a la dirección o teléfono indicados en la garantía.
2. Antes de hacer una revisión o de limpiar la unidad, desconéctela de la red para evitar que se encienda de manera accidental. En el caso de que éste no pueda ser desactivado, se indicará nel panel de servicio.
3. El montaje y la instalación eléctrica debe hacerlos un técnico especializado siguiendo las normas estándar e incluyendo aquellas de construcción anti incendio.
4. Necesita aire suficiente para una apropiada combustión y escape de gases a través del tubo del depósito de quema de combustible. Para evitar que el humo aspirado vuelva a la cocina, siga las directivas del fabricante y las normas estándar de siguridad así como las normas publicadas por la Asociación de prevención de incendios (NFPA) y la Sociedad americana de especialistas en cale-facción, refrigeración y aire acondicionado y además las normas de las autoridades locales.
5. Hacer un corte o un taladro en la pared o en el techo no debe dañar la instalación eléctrica u otras instalaciones ocultas en la pared.
6. Los conductos ventiladores deben siempre desalojar al exterior.
7. No use esta unidad con dispositivo de control de la velocidad a estado sólido.
8. Para evitar el riesgo de incendio, use solamente conductos de metal.
9. Esta unidad tiene que ser conectada a tierra.

PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO POR ALTO NIVEL DE GRASA:

A. Nunca abandone los quemadores con el fuego alto. La cocción causa humo y restos de grasa que pueden arder. Caliente el aceite a fuego medio o bajo.
B. Encienda siempre la campana cuando cocine a fuego alto o cuando cocine alimentos fácilmente inflamables. (por ejemplo Crepes Suzette, Cerezas Jubilee, Ternera flambeada con granos de pimienta).
C. Limpie con frecuencia los ventiladores. No se debe acumular grasa en el ventilador o en el filtro.
D. Usa el tamañp de cazuela apropiado. Use siempre utensilios de cocina de tamaño y material adecuados.

⚠⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR EL RIESGO DE DAÑOS A PERSONAS EN CASO DE FUEGO POR ALTO NÍVEL DE GRASA, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:*

1. SOFOQUE LA LLAMA con una tapadera apropiada, una bandeja metálica ó un utensilio de cocína que pueda cubrirla, despues, apague el quemador. ACTÚE CON PRECAUCIÓN PARA EVITAR QUEMADURAS. Si la llama no se extingue inmediatamente, SALGA Y LLAME A LOS BOMBEROS.
2. NUNCA COJA UNA SARTEN EN LLAMAS, porque corre el riesgo de quemarse.
3. NO USE AGUA ni paños o toallas húmidas porque puede provocarse una violenta humareda.
4. Use un extintor SOLAMENTE si:
   A. Posee un extintor de clase ABC y sabe perfectamente cómo usarlo.
   B. El fuego es pequeño y está controlado en el mismo sitio en que empezó.
   C. Ha llamado con anterioridad a los bomberos.
   D. Puede combatir el fuego retrocedíendo hacia la salida.

* Basado en “Seguridad antifuego en la cocína” publicado por NFPA.

⚠ ADVERTENCIA

1. Para reducir el riesgo de incendios y para evacuar correctamente los humos, asegurarse de haber realizado una conducción del aire hasta el exterior. No expulsar los humos en espacios cerrados por paredes o techos, áticos, espacios angostos o garajes.
2. Prestar la máxima atención al utilizar productos de limpieza o detergentes.
3. Evitar el uso de productos alimentarios que puedan inflamarse bajo la campana.
4. Sólo para ventilación total. No use gases de escape peligrosos o materiales y vapores explosivos.
5. Para evitar daños en el funcionamiento del motor e impulsores ruidosos y/o desequilibrados, mantenga alejados de la unidad de encendido pulverizadores en seco o polvo.
6. El motor tiene un nivel de sobrecarga térmica que apaga automáticamente el motor cuando se ha recalentado excesivamente. El motor se pone de nuevo en fincionamento cuando la temperatura baja. Si el motor comienza a encenderse y a apagarse, deberá hacer una revisión de éste.
7. Para limpiar mejor las impurezas al cocinar, la distancia entre la parte inferior de la campana y la zona de cocción debe ser mínimo 24" - maximo 30".
8. Debido a su gran tamaño y peso, se recomienda su montaje por parte de 3 técnicos esperializados.
9. Este producto está dotado de un termostato que pone en marcha automáticamente el motor. Para reducir el riesgo de daños y evitar que se encienda accidentalmente, colocar el interruptor del panel de servicio en la posición OFF y bloquear el panel de servizio o colocar una advertencia externa como por ejemplo un letrero o una chapita.
10. Use solamente con juego de conexión para alimentación aprobado.
11. Se recomienda leer la placa de caracteristicas del producto para ulterior información.

PREPARE LA CAMPANA

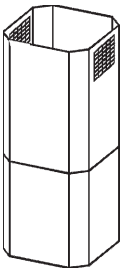
Sacar la campana de l'embalaje y controlar el contenido.
Recivireis:

1 - Campana
1 - Tubo decorativo
1 - Armazón de soporte
1 - Cristal (Opcional)
1 - Bolsita (B080810504) con:
  4 - Tornillos de montaje (6 x 70mm)
  4 - Arandelas
  8 - Tornillos de montaje (3,9 x 9,5mm cabeza redonda)
  3 - Escuadras del cristal
  8 - Tornillos de montaje escuadras (3,9 x 6mm)
  6 - Tornillos de montaje cristal (M4 x 20mm)
  6 - Resguardos adhesivos cristal
1 - Instrucciones para instalación
1 - Garantia

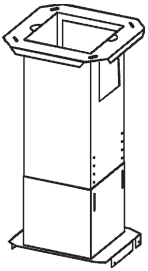
6 TORNILLOS DE MONTAJE CRISTAL (M4x20mm)

6 RESGUARDOS ADHESIVOS CRISTAL

8 TORNILLOS DE MONTAJE ESCUADRAS (3,9x6mm)

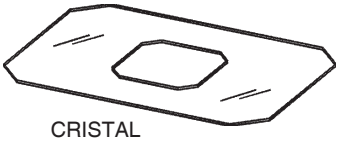


TUBO DECORATIVO

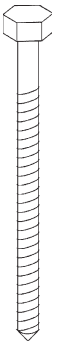


ARMAZÓN DE SOPORTE

3 ESCUADRAS DEL CRISTAL

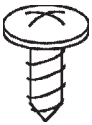


CRISTAL (Opcional)



4 TORNILLOS DE MONTAJE (6x70mm)

4 ARANDELAS

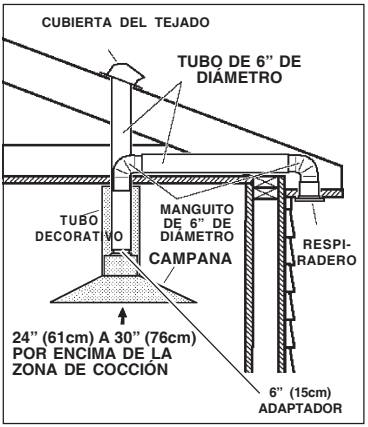


8 TORNILLOS DE MONTAJE (3,9x9,5mm cabeza redonda)

INSTALACION DEL TUBO DE EXTRACCION

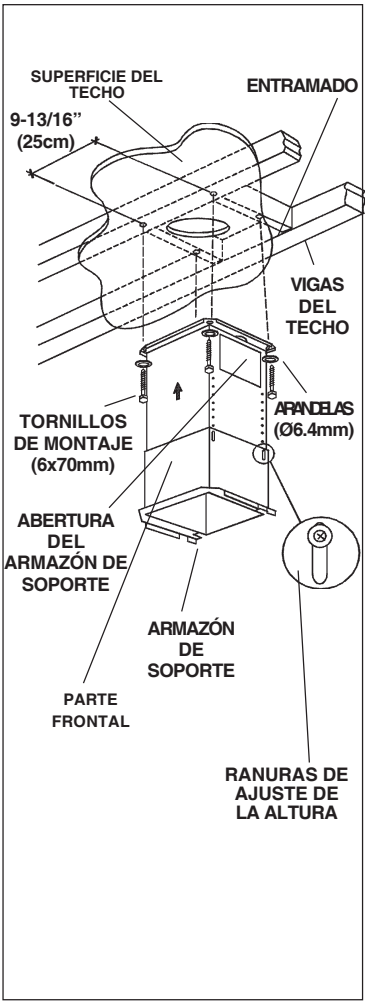
NOTA: para evitar el riesgo de incendio, use solamente material de metal.

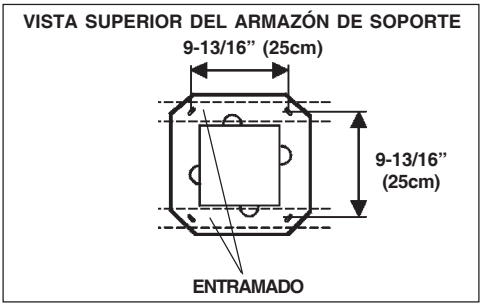
1. Decida donde va a colocar el tubo de extracción entre la campana y la parte exterior.
2. Un recorrido de tubo corto y recto permitirá a la campana funcionar de manera más eficaz.
3. Los recorridos largos de tubo, codos y manguitos impiden el buen funcionamiento de la campana. Use el menor número de ellos posible. Para usos prolongados es necesario un tubo de evacuación del aire de mayor diámetro.
4. Instale una cubierta ó una tapa. Una el tubo de metal a la cubierta y retroceda hasta la posición de la campana. Use une cinta para precintar las juntas entre las partes del entubado.

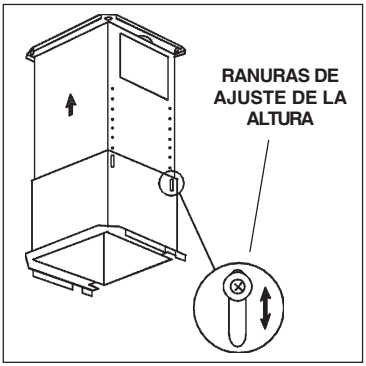

CUBIERTA DEL TEJADO
TUBO DE 6" DE DIÁMETRO
MANGUITO DE 6" DE DIÁMETRO
TUBO DECORATIVO
CAMPANA
RESPI-RADERO
24" (61cm) A 30" (76cm) POR ENCIMA DE LA ZONA DE COCCIÓN
6" (15cm) ADAPTADOR

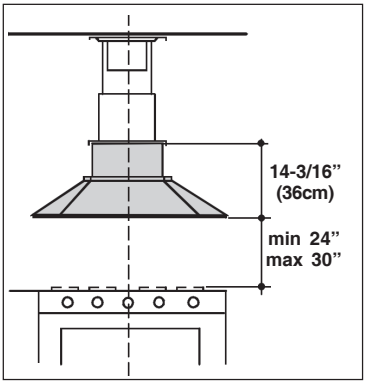
INSTALACION DEL SISTEMA DE SUJECION

1. En el sitio donde vaya a ir la campana, instale un **entramado** entre las **vigas del techo** utilizando las medidas dadas.
2. Termine la superficie del techo. Asegúrese de marcar la colocación de las vigas del techo y del entramado.
3. Coloque el **armazón de soporte** como se indica. Una vez efectuada la fijación, la flecha debe señalar hacia el techo.
4. Sujete el armazón de suporte a las vigas y al entramado con los cuatro tornillos (6x70mm) y arandelas adjuntos. Compruebe que los tornillos vayan al centro de las vigas del techo para una mayor rigidez.
5. Ajuste la altura total del armazón de soporte. Afloje y apriete de nuevo los tornillos en las **ranuras de ajuste de la altura** si es necesario. Tenga en cuenta que la campana tiene 14-3/16" (36cm) de alta y que su parte inferior debe estar a una altura mínima de 24" y máxima de 30" con respecto a la zona de cocción.





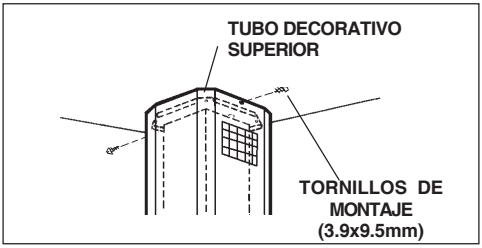


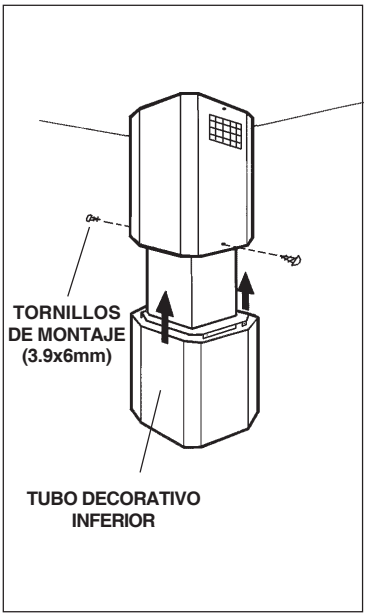


INSTALACION DEL TUBO DECORATIVO

Configuración con tubo

1. Fije el **tubo decorativo superior** a la estructura (armazón) de soporte con los tornillos de montaje 3.9x9.5mm (los respiraderos deben estar hacia arriba).
2. Introduzca el **tubo decorativo inferior** hasta hacerlo tocar el techo, y fíjelo momentáneamente con los tornillos de montaje (3.9x6mm).

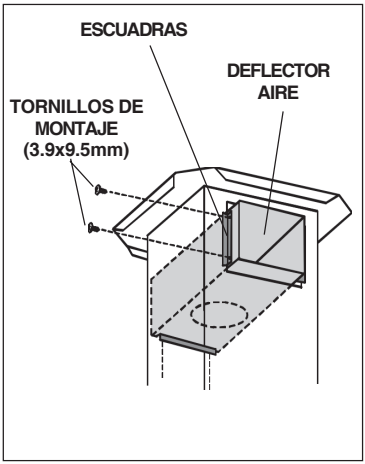


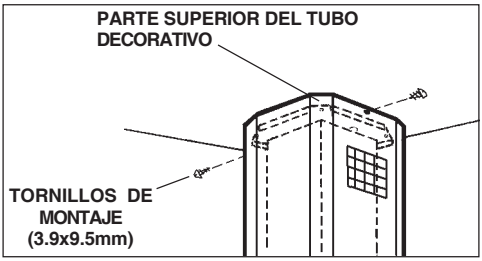


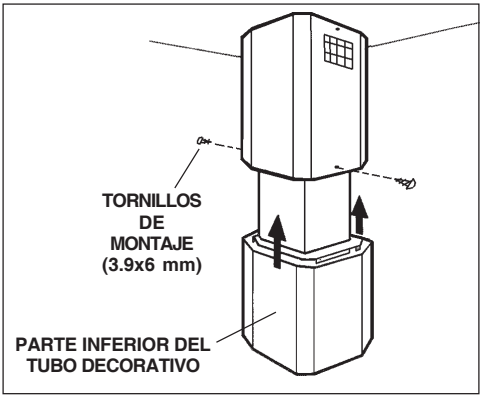
Configuración sin tubo

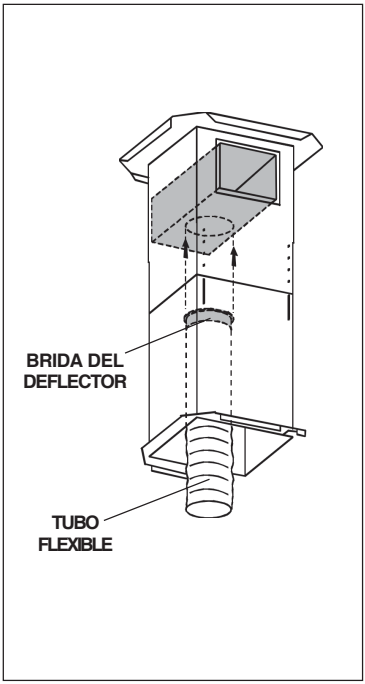
Compre un Equipo configuración sin tubo (Modelo NDIS170) a su proveedor habitual.

1. Introduzca el deflector aire a través de la abertura.
   Fije el deflector con 2 escuadras y 4 tornillos de montaje (3.9x9.5mm).
   Fije un tubo flexible a la brida del deflector.
2. Fije el **tubo decorativo superior** a la estructura(armazón) de soporte con los tornillos de montaje 3.9x9.5mm (los respiraderos deben estar hacia arriba).
3. Introduzca el **tubo decorativo inferior** hasta hacerlo tocar el techo, y fíjelo momentáneamente con los tornillos de montaje (3.9x6 mm).



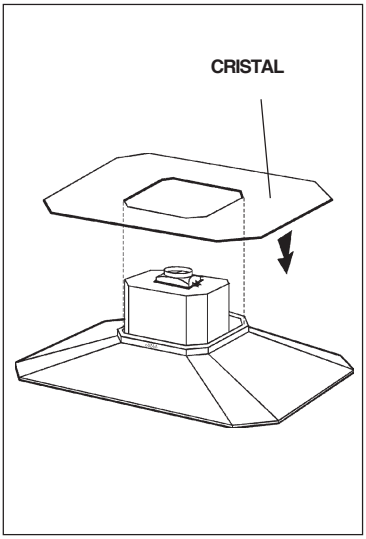






MONTAJE DEL CRISTAL

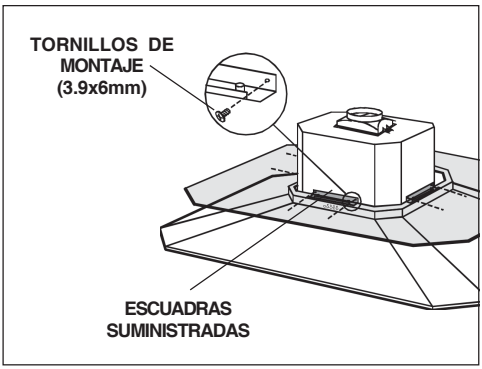
(Opcional)

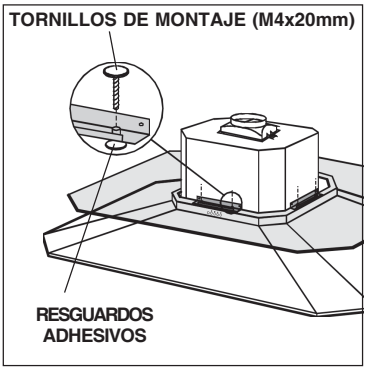


Compre el Cristal (Modelo GSIS170) a su proveedor habitual.

1. Coloque el cristal en la campana introduciéndolo desde arriba.
2. Coloque en el cristal los resguardos adhesivos suministrados, en correspondencia con los tornillos de fijación, para evitar su posible rotura.
3. Fije a la campana las (3) escuadras suministradas con tornillos de montaje (3.9x6mm).
4. Regule la posición del cristal y ajuste los tornillos (M4x20mm).

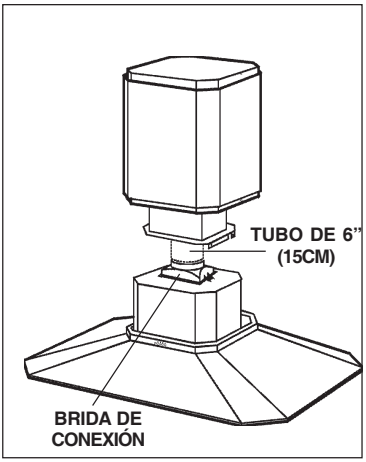
   Tenga mucho cuidado y no golpee bruscamente la parte de cristal con objetos de porcelana, metal, vidrio o cualquier otro objeto pesado ya que podría romperse.





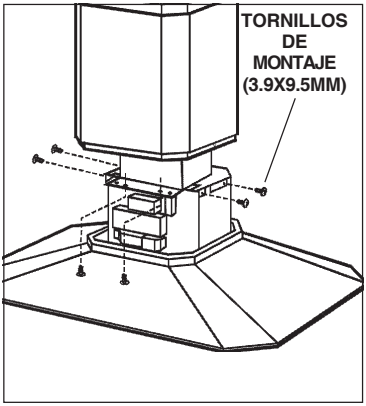
TUBO DE EXTRACCION DE HUMOS

1. Ahora, acerque la campana a la parte inferior de la estructura y una el tubo de evacuación del aire a la brida de conexión.
2. Use un **tubo de metal de 6" de diámetro** para unir la brida de conexión con el tubo de extracción.
3. Use la cinta para unir todas las junturas, de esta manera el tubo quedará hermético.



MONTAJE DE LA CAMPANA AL ARMAZÓN DE SOPORTE

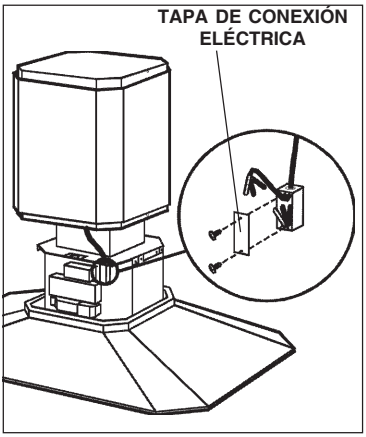
1. Fije la campana a la estructura de soporte utilizando los tornillos de montaje (3.9x9.5mm) y prestando atención en que los mandos queden del lado correcto.
2. Realice la conexión eléctrica (consulte el apartado “Instalación eléctrica”).
3. Remueva los 2 tornillos de fijación provisorios del tubo inferior y apoye el tubo sobre la campana.



INSTALACION ELECTRICA

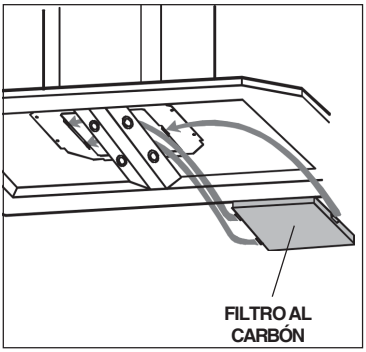
Nota: Este tipo de campana tiene que ser conectada a tierra cuidadosamente. La unidad debe instalarla un técnico electricista siguiendo las normas nacionales y locales.

1. Quite la **tapa de la caja de conexión eléctrica** y saque un cable.
2. Suministre 6” de cable eléctrico al extremo y sujete el cable a la caja de conexión eléctrica con un conector adecuado.
3. Haga las conexiones eléctricas, una blanco con blanco, negro con negro y verde con verde.
4. Vuelva a conectar la tapa de la caja de conexión. Compruebe que los cables no queden pillados.

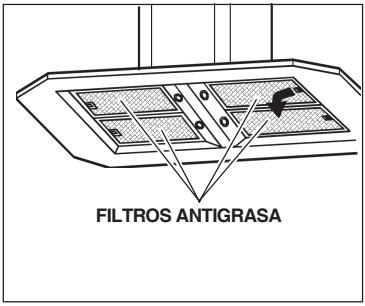


INSTALACION DEL FILTRO (CONFIGURACION SIN TUBO)

1. Compre un filtro al carbón (FILTER SQUARE - cod. B03300488) a su proveedor habitual.
2. Instalen el filtro introduciendo las dos lengüetas del filtro en el alojamiento a tal efecto y haciendo que gire hacia arriba.



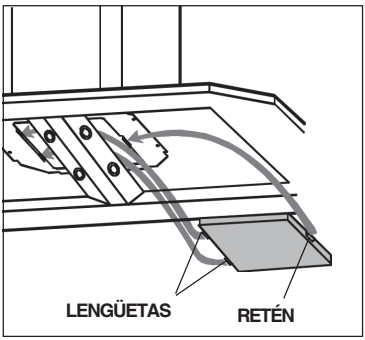
MANTENIMIENTO



Filtros antigrasa

Los **filtros antigrasa** deben limpiarse a menudo: después de unas 30 horas de funcionamiento, el diodo rojo del “mando velocidad 1” parpadea indicando que hay que limpiar los filtros antigrasa. Use un detergente que no sea fuerte.

Los filtros antigrasa se pueden meter en el lavavajillas. Para extraer los filtros antigrasa, empuje de las manillas hacia dentro y tire de los filtros hacia abajo.



Filtro al carbón

El filtro debe cambiarse cada seis meses. Para sacar el filtro, empujen el retén hacia dentro y giren hacia abajo el filtro hasta que las dos lengüetas salgan de sus alojamientos.

Limpieza de la campana

El acero inoxidable es uno de los meteriales más fáciles de limpiar, pero sería aconsejable un especial cuidado en su uso para mantenerla en buen estado.

La campana se puede limpiar de las siguientes maneras:

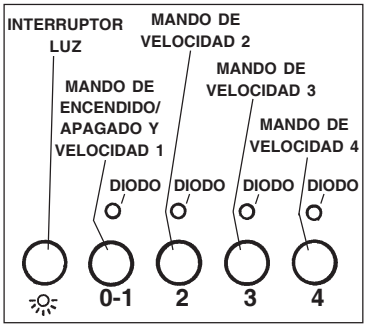
- Agua caliente con jabón o detergente es la mejor manera para limpiarla.
- Aclárela con agua corriente, séquela con un paño suave y limpio para evitar las huellas que deja el agua.
- Para las manchas o restos de grasa que persistan, use un producto químico doméstico que no raye ó un limpiador para acero inoxidable con poca agua y un paño suave.
- Si las manchas persisten, use un estropajo y un cepillo de cerdas suaves con un producto limpiador y agua. Frote suavemente en el sentido del pulido o de las “vetas” del remate del inoxidable. No apriete demasiado porque podría dañar la superficie.
- No deje que las manchas se acumulen durante mucho tiempo.
- No use utensilios o cepillos de acero. Pequeñas particulas de acero pueden adherirse y oxidarse.
- No use soluciones salinas, desinfectantes, lejías, o productos de limpieza que permanezcan en contacto con el acero inoxidable durante largos periodos de tiempo. Muchos de estos productos contienen componentes químicos que podrían resultar nocivos. Aclare con agua y seque con un paño limpio.

Las superficies lacadas deben limpiarse solamente con agua tibia y detergente no muy fuerte.

Limpieza del cristal

Use un paño suave y un producto limpiacristales solamente. No use paños fuertes, esponjas de acero o estropajos. No use productos de limpieza fuertes o abrasivos.

FUNCIONAMIENTO



Mandos

La campana se pone en funcionamiento usando los mandos situados a la altura de los ojos a un lado de la parte frontal de la campana.

El **interruptor luz** enciende y apaga las lámparas halógenas. Pulsando la tecla una vez, la luz se enciende a intensidad 1, pulsándolo una segunda vez, la luz se enciende a intensidad 2 (luz más intensa) y, pulsándolo otra vez más, la luz se apaga completamente.

El **mando de encendido- apagado y velocidad 1** del aspirador pone en funcionamiento el aspirador a una velocidad mínima. Manteniendo presionado el mando durante dos segundos aproximadamente, se apaga el aspirador.

El **mando de velocidad 2** pone el aspirador a una velocidad media- baja. Si acciona este mando otra vez se pone en funcionamiento un timer que mantiene el aspirador funcionando a dicha velocidad durante diez minutos. El diodo se mantiene encendido durante ese tiempo y el aspirador se apaga automáticamente.

El **mando de velocidad 3 y el de velocidad 4** funcionan como el de velocidad 2 pero el de velocidad 3 funciona a una velocidad medio- alta y el de velocidad 4 lo hace a una velocidad alta.

Después de unas 30 horas de funcionamiento, el diodo rojo del mando “velocidad 1” parpadea, indicando que hay que limpiar los filtros antigrasa.

Una vez vueltos a colocar los filtros limpios, mantenir presionado el interruptor luz durante dos segundos aproximadamente, mientras que la pantalla o diodos (espias) parpadean.

HEAT SENTRYMR

Su campana esta equipada con termostato HEAT SENTRYMR. Este termostato tiene un mecanismo que se encenderáo aceleratáel ventilador si se detecta un calor excesivo encima de la cocina.

1) Si el ventilador esta apagando - el se prenderá a una velocidad máxima.

2) Si el ventilador esta encendido a una velocidad minima - el se prenderá a una velocidad máxima.

Cuando la temperatura disminuye a un nivel normal, el ventilador vuelve a la función de origen.

AVERTENCIA

El HEAT SENTRYmr termostato puede comenzar a funcionar al igual si la campana esta parada. En este caso, es imposible parar el ventilador con los interruptores. Si usted para la campana, halago a partir del panel eléctrico principal.

LAMPARAS HALOGENAS

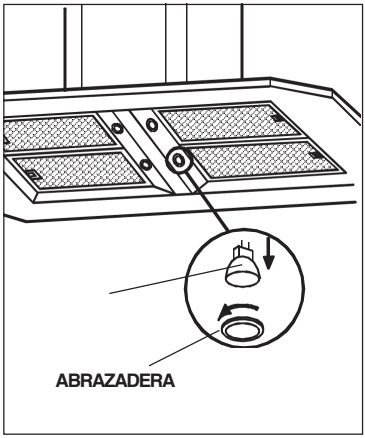
Este tipo de campana necesita cuatro (4) lámparas halógenas (Tipo MR16, 12V, 20W).

ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER OPERACIÓN, ES NECESARIO DESCONECTAR EL APARATO.

Para cambiar las lámparas:

1. Destornillar la abrazadera en sentido antihorario.
2. Extraiga la lámpara oblicuamente (NO LA GIRE) - **ATENCIÓN: LAS LÁMPARAS PUEDEN ESTAR CALIENTES.**
3. Sustituir con lámparas del tipo MR16, 12V, 20W.

SI DESPUÉS DE HABER CAMBIADO LAS LÁMPARAS HALÓGENAS ÉSTAS NO FUNCIONASEN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICE.



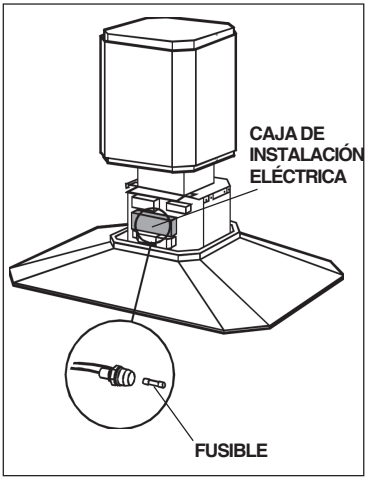
SUSTITUCION FUSIBLE

DESCONECTAR EL APARATO.

Levante el tubo inferior.

Abrir la caja de instalación eléctrica.

Sustituir por un fusible del mismo tipo (5x20mm, 5A, 125V).



GARANTIA

GARANTIA BROAN POR UN AÑO

Broan garantiza al consumidor-comprador de sus productos que dichos productos no tendrán defectos en los materiales o fabricación, durante un periodo de un año a partir de la fecha de la compra. NO HAY OTRO TIPO DE GARANTIAS QUE INCLUYAN O SE LIMITEN EXCLUSIVAMENTE A GARANTIAS IMPLICITAS O DE CAPACIDAD COMERCIAL O CONVE-NIENCIA PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO.

Durante el periodo de un año, Broan, si lo estima conveniente, reparará o reemplazará sin gastos para el usuario cualquier producto o parte de éste que sea defectuosos habiéndose usado correctamente. ESTA GARANTIA NO CUBRE: ESTARTER DE NEON, NEON, LÁMPARAS HALÒGENAS, LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN. Tampoco cubre el mantenimiento ni los productos o partes de éstos que hayan sido usados de forma incorrecta, con negligencia, rotos accidentalmente o por una incorrecta manutención ó reparación (distinta da la realizada por Broan), montaje incorrecto ó instalación que no se ajuste a las instrucciones de montaje indicadas. Le duración de la garantía se limita al periodo de un año como está especificado en la garantía explicita. Algunos paises no permiten un limite en la duración de la garantía implicita; si es asi en su caso, esta limitación arriba indicada podría no aplicarse.

LA PRESENTE GARANTIA CUBRIRA EXCLUSIVAMENTE AL COMPRADOR LOS SERVICIOS DESCRITOS ANTERIORMENTE. BROAN NO SE HACE RESPONSABLE DE DANOS PRODUCIDOS DE MANERA ACCIDENTAL O RELACIONADOS CON EL USO INCORRECTO DEL PRODUCTO O SU FUNCIONAMIENTO.

Algunos paises no permiten la exclusión o limitación de los daños producidos de manera accidental, si es así en su caso, esta limitación arriba indicada podría no aplicarse. Esta garantía le da derechos legales específicos y podría también disponer de otros derechos que varian de país a país. Esta garantía supera otras garantías dadas con anterioridad. Para disfrutar de la garantía usted deberá a) Avisar a la dirección abajo indicada ó bien llamar por teléfono al número 1-800-637-1453 b) Dar el número de serie del modelo correspondiente o bien una descripción de la parte averiada, c) Descripción del defecto en el producto o bien en una de sus partes. Para requerir un servicio en garantía debe presentar el justificante con la fecha de la compra.

BEST BY BROAN, P.O. Box 140 Hartford, Wisconsin 53027

SERVICE PARTS

MODEL IS170 Heat Sentry - Parts for stainless steel models shown. For service parts for black, white, polished brass, or brushed copper models, call Broan Customer Service.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087078	Grease Filter
14	B02300233	Condenser
16	BE3345150	Electrical Box Support
19	B03295005	Transformer Protection
26	B02300774	Halogen Lamp Bulb
37	B02300787	Heat Sentry
38	B03292357	Electrical Box
38	BW0000027	Controls Borad + Trimming
39	B03294033	Electrical Box Cover
42	B03295001	Inlet Grille
48	B02310184	Motor
49	B03295071	Blower Wheel
53	B03202007	Rubber Washer
56	B03292292	Duct Collar
57	B02000756	Damper Flap
65	BE3345151	Blower Protection
68	B02000295	Right Motor Housing
69	B02000296	Left Motor Housing
92	BE3345154	Filter Support
92	BE3345153	Controls Support
113	B08091852	Nameplate
115	BE3334250	Feeder Cable Connection Box
116	BE3334252	Feeder Cable Connection Box Cover
118	BE3400447	Lower Flue
119	BE3402818	Upper Flue
124	B03109019	Lower Support Frame
125	B03109011	Upper Support Frame
135	B003183605	Trimming
144	B03292287	Wire Clamp
165	B03295008	Condenser Box
166	B08086662	Electrical Printed Circuit Board
196	BE3347345	Reflector
199	B02300688	Ceramic Iinsulator Base
200	B02009103	Dichroic Lamp Protection
208	B02300792	Transformer
223	B03202296	Switch Botton
230	B03292477	Control Box Cover
234	B03292476	Control Box
250	B02009102	Ring nut
404	BE3345152	Blower Cover
477	B03294776	Transformer Protection Cover
998	B080810504	Hardware Package
*	B06107370	Switch Assembly (Includes Key Nos. 234, 38, 223, 230)
*	B06002019	Blower Assembly (Includes Key Nos. 68, 69, 48, 49, 53, 42)
-	B03300488	Non-ducted recirculation filter
-	B08999638	Non-ducted recirculation KIT
-	B02300782	Fuse
-	B02300674	Fuse Holder

* Not shown assembled.

LISTE PIECES DE RECHANGE

MODELE IS170 Heat Sentry - Ci-dessous liste pièces de rechange pour hottes en inox. Pour les pièces de recharge des modèles de couleurs noir, blanc, laiton jaune poli, cuivre brossé, contacter Broan Customer Service.

N.	PART N.	DESCRIPTION
9	B08087078	Filtres anti-graisse
14	B02300233	Condensateur
16	BE3345150	Support boite installation electrique
19	B03295005	Protection Trasformateur
26	B02300774	Ampoule
37	B02300787	Capteur
38	B03292357	Boîte installation electrique
38	BW0000027	Circuit imprimé commandes + Enjoliveur
39	B03294033	Couvercle boite electrique
42	B03295001	Grille de l'air
48	B02310184	Moteur
49	B03295071	Turbine du moteur
53	B03202007	Pare chocs
56	B03292292	Collier d'évacuation
57	B02000756	Clapêt anti-retour
65	BE3345151	Protection convoyeur
68	B02000295	Cocue convoyeur droite
69	B02000296	Cocue convoyeur gauche
92	BE3345154	Support du filtre
92	BE3345153	Support de commandes
113	B08091852	Plaquette logo
115	BE3334250	Boîte de connection cable alimentation
116	BE3334252	Couvercle boîte de connection cable alimentation
118	BE3400447	Conduit inférieur
119	BE3402818	Conduit supérieur
124	B03109019	Structure de support inférieure
125	B03109011	Structure de support suprieure
135	B003183605	Enjoliveur
144	B03292287	Serre cable
165	B03295008	Boîte installation electrique
166	B08086662	Circuit imprimé electrique
196	BE3347345	Reflecteur
199	B02300688	Supporte de ceramique
200	B02009103	Protection lampe dichroique
208	B02300792	Trasformateur
223	B03202296	Bouton
230	B03292477	Couvercle boite de commandes
234	B03292476	Boite de commandes
250	B02009102	Bague
404	BE3345152	Couvercle convoyer
477	B03294776	Couvercle Protection Trasformateur
998	B080810504	Accessoires de fixation
*	B06107370	Ensemble commandes (Comprenant n° 234, 38, 223, 230)
*	B06002019	Ensemble moteur (Comprenant n° 68, 69, 48, 49, 53, 42)
-	B03300488	Filtre version recyclant l'air
-	B08999638	Kit version recyclant l'air
-	B02300782	Fusible
-	B02300674	Porte-fusible

* Illustrées separement.

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

MODELO IS170 Heat Sentry - Aquí aparecen solamente las piezas de recambio para campanas de acero inoxidable, si desean las piezas de recambio de los modelos en blanco, negro, latón lustrado ó cobre acepillado, pónganse en contacto con el servicio al cliente de Broan.

CÓD. N.	PIEZA N.	DESCRIPCIÓN
9	B08087078	Filtro antigrasa
14	B02300233	Condensador
16	BE3345150	Soporte de la caja de instalación eléctrica
19	B03295005	Protección trasformador
26	B02300774	Lámpara halógena
37	B02300787	Sensor
38	B03292357	Caja instalación eléctrica
38	BW0000027	Base de los mandos + Tarjeta
39	B03294033	Tapa de la caja instalación eléctrica
42	B03295001	Grehla del aire
48	B02310184	Motor
49	B03295071	Manilla de motor
53	B03202007	Almohadilla antivibraziones
56	B03292292	Casquillo
57	B02000756	Válvula de no ritorno
65	BE3345151	Protección motor
68	B02000295	Lado derecho del motor
69	B02000296	Lado isquierdo del motor
92	BE3345154	Soporte filtro
92	BE3345153	Soporte mandos
113	B08091852	Placa marca
115	BE3334250	Caja cabos
116	BE3334252	Tapa de la caja cabos
118	BE3400447	Tubo decorativo inferior
119	BE3402818	Tubo decorativo superior
124	B03109019	Armazón de soporte inferior
125	B03109011	Armazón de soporte superior
135	B003183605	Tarjeta
144	B03292287	Sujeta cabos
165	B03295008	Caja condensador
166	B08086662	Base para instalación eléctrica
196	BE3347345	Reflector
199	B02300688	Soporte de cerámica de la lámpara
200	B02009103	Protección de la lámpara
208	B02300792	Trasformador
223	B03202296	Mando
230	B03292477	Tapa de la caja mandos
234	B03292476	Caja mandos
250	B02009102	Abrazadera
404	BE3345152	Tapa motor
477	B03294776	Tapa protección trasformador
998	B080810504	Accesorios para el montaje
*	B06107370	Conjunto mandos (Incluye los N. 234, 38, 223, 230)
*	B06002019	Conjunto motor (Incluye los N. 68, 69, 48, 49, 53, 42)
-	B03300488	Filtro configuración sin tubo
-	B08999638	Equipo configuración sin tubo
-	B02300782	Fusible
-	B02300674	Portafusible

* Se encuentran por separado

SERVICE PARTS - LISTE PIECES DE RECHANGE - LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

MODEL IS170 Heat Sentry